



Maîtriser l'IA : **Un avantage compétitif pour votre entreprise** **Avec NEXYAD un véritable spécialiste depuis 30 ans.**



Les nouvelles avancées dans le domaine ont bouleversé certains secteurs et s'apprêtent à modifier structurellement l'économie en général. Nous faisons le point sur les axes majeurs et donnons des exemples concrets d'applications secteur par secteur, métier par métier.

Nous présentons les éléments de culture générale et industrielle en IA, les enjeux d'organisation (accès aux données, compétences nécessaires, frein au changement, ...), de confidentialité, de respect de la vie privée, de gouvernance, de transformation numérique, d'éthique, et expliquons comment évaluer le ROI d'un développement IA.

A la fin de cette formation, vous saurez organiser l'entreprise pour intégrer l'IA (accès aux données, quelle sont les compétences à recruter, savoir lever les freins au changement), gérer les problèmes de confidentialité, de respect de la vie privée et d'éthique. Vous pourrez mettre en place une vraie Gouvernance de l'IA, et évaluer le Retour sur Investissement d'un projet d'IA. C'est une formation inédite qui vous apporte un plus dans votre aptitude à prendre des décisions.

Nous fournissons à l'issue de cette formation une attestation d'aptitude et animons gratuitement des réunions périodiquement des réunions entre alumni, un club de partage d'expérience entre directeurs qui fait que vous ne serez plus seul.



Formation à l'IA pour les décideurs sur 2 jours (14h)

Tarif : 1990 €

Dates :

19 et 20 Février 2025 en ligne

26 et 27 Février en ligne

11 et 12 Mars en ligne

26 et 27 Mars en ligne

Nous contacter pour inscription spontanée : [ICI](#)

ou Tel : 01 39 04 13 60

Pour qui : directeurs, décideurs, entrepreneurs, managers, collaborateurs en charge des projets de transformation

Aucun prérequis nécessaire

Effectifs : 8 à 12

Visio Conférence Google Meet et aucun autre outil nécessaire

Qu'est-ce qui distingue notre formation des autres ?

Notre formation est conçue et animée par un dirigeant et expert en intelligence artificielle avec 30 ans d'expérience. Nous nous appuyons aussi sur des cas concrets résolus par notre société pour offrir une formation pratique et pertinente.

En tant que professionnels, nous avons souvent constaté que les autres formations ne couvrent pas les aspects essentiels que nous aurions aimé connaître plus tôt. C'est pourquoi nous avons créé notre propre programme de formation, afin de combler ces lacunes et de partager notre expertise.

NEXYAD est au cœur de l'intelligence artificielle depuis 30 ans.

Nous contacter pour inscription spontanée :

[ICI](#) ou Tel : 01 39 04 13 60



Programme

1. Introduction à l'IA et à ses concepts fondamentaux

- Définir l'IA et ses sous-domaines : apprentissage supervisé, apprentissage non supervisé, réseaux neuronaux, machine learning, deep learning, etc.
- Comprendre la différence entre l'IA, l'automatisation et l'analytique avancée.
- Prendre conscience des tendances actuelles en IA et de son évolution.

2. Impact de l'IA sur les entreprises et les secteurs

- Identifier les domaines d'application de l'IA dans différents secteurs (industrie, santé, finance, marketing, etc.).
- Exemples de transformation d'entreprises grâce à l'IA : amélioration de l'efficacité, personnalisation des services, innovation produit, prise de décision prédictive.
- Étude de cas d'usage concrets et des réussites (10 études de cas).

Formateur Gérard YAHIAOUI :



Ingénieur diplômé (ESME Sudria, École d'Ingénieurs) "école spéciale d'ingénierie pour la mécanique et l'électricité, expert en IA, en particulier pour la mobilité, l'automobile et la sécurité routière.

Ancien professeur dans des écoles d'ingénieurs françaises : Apprentissage profond et IA pour les véhicules autonomes ("Telecom Paris" et "INSA Rouen").

Auteur de 40 articles scientifiques sur le Deep learning et les algorithmes intelligents. Co-auteur du livre : « Techniques Avancées pour le Traitement de l'Information : réseaux de neurones, logique floue, et algorithmes génétiques », publié par Cépanuès en 2000.

Co-auteur du livre américain sur l'Intelligence Artificielle pour Véhicules Autonomes : "From AI to Autonomous and Connected Vehicles – Advanced Driver-Assistance Systems (ADAS)".

Conférencier dans la chaire pédagogique à l'INSA Rouen sur les Véhicules Autonomes et Connectés.

Membre du groupe de travail SIA sur l'Intelligence Artificielle.

3. La gouvernance de l'IA et les enjeux éthiques

- Enjeux éthiques, la transparence, la protection des données et biais dans les algorithmes.
- Nécessité de réguler l'utilisation de l'IA dans un cadre légal et éthique.
- Analyser les implications sur la confidentialité et la sécurité des données.

4. Stratégie de transformation numérique et d'intégration de l'IA

- Comment définir une stratégie d'adoption de l'IA au sein de l'organisation.
- Identifier les processus qui peuvent être améliorés ou automatisés par l'IA.
- L'importance d'une culture de données pour réussir une transformation numérique.
- Gérer le changement au sein de l'entreprise en intégrant l'IA dans les équipes et les opérations.

5. Prendre des décisions stratégiques grâce à l'IA

- L'utilisation de l'IA pour l'analyse prédictive et l'aide à la prise de décision.
- L'intégration de l'IA dans les outils de gestion et les systèmes d'information.
- Comment l'IA peut améliorer la prise de décision rapide et éclairée.

6. Compétences et talents nécessaires pour implémenter l'IA

- Identifier les compétences techniques nécessaires au sein des équipes (data scientists, ingénieurs en IA, etc.).
- Importance de la formation continue et du recrutement de talents spécialisés en IA.
- Collaboration entre équipes techniques et non techniques pour réussir l'adoption de l'IA.

7. Risques et défis liés à l'IA

- Comprendre les risques technologiques, En particulier, enjeux de confidentialité, de licences et de droit d'utilisation. organisationnels et financiers associés à l'adoption de l'IA.
- Gestion de l'acceptation de l'IA par les collaborateurs et les parties prenantes.
- Les défis liés à l'intégration des systèmes IA avec les systèmes existants.

8. Retour sur investissement (ROI) de l'IA

- Mesurer les bénéfices réels de l'adoption de l'IA pour l'entreprise : réduction des coûts, amélioration de la productivité, satisfaction client accrue, etc.
- Les clés pour maximiser le ROI tout en minimisant les coûts et risques associés à l'implémentation.

Depuis 2000, **Nexyad** s'engage dans la recherche en intelligence artificielle à travers douze programmes de recherche collaborative.

Notre équipe expérimentée a publié de nombreux articles scientifiques et ouvrages afin de partager nos connaissances et de contribuer activement à la communauté de l'IA, ainsi qu'aux chercheurs et ingénieurs en sécurité routière. Nous sommes une entreprise centrée sur l'humain, principalement axée sur la perception intelligente et la prise de décision basée sur l'humain.



9. Les outils et technologies d'IA à connaître

- Survol des principales plateformes et outils d'IA disponibles : outils d'analyse de données, plateformes cloud, logiciels de machine learning.
- Introduction aux outils sans code/no-code pour l'IA, utiles dans les entreprises non-techniques.

10. Planification de la roadmap IA et pilotage du projet

- Comment établir une feuille de route pour le déploiement de l'IA dans l'entreprise.
- Suivi et gestion des projets IA : gestion de la performance, mesure de l'efficacité, gestion des ressources.
- La nécessité d'une approche agile dans l'implémentation de l'IA.

